

<<神奇酷科學02>>

图书基本信息

书名：<<神奇酷科學02>>

13位ISBN编号：9789862167847

10位ISBN编号：986216784X

出版时间：小天下

作者：尼克·阿諾 著

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;神奇酷科學02&gt;&gt;

## 前言

導讀 朱耀沂 這是一本「掛狗頭賣羊肉」的書；翻開書本只見以「惹人討厭」、「令人毛骨悚然」、「噁心」等詞形容昆蟲，而「醜小蟲」的形容更是處處可見。

「醜小蟲」乍看雖鄙視了這群小動物，然循著內容繼續往下看，內容中其實是滿滿的敘述牠們是如何可愛及取之不盡的巧妙生活策略，進而引起讀者的興趣近一步想接近牠們，探討牠們生活的奧妙。

其實醜陋與美麗、可愛完全是人類主觀的認定；金魚似乎是人見人愛的可愛寵物，但當你近距離從正前方與牠直視時，將發現金魚的臉可能比任何一種昆蟲都醜喔！

如此每一種動物都有美和醜的正負面，這本書就是掛著昆蟲醜陋的負面漸進的切入正面中，最後讓讀者自己決定對這些小動物們的印象。

其實不但是動物，所有事物、現象都一樣，首次接觸時，讓你印象深刻的可能是壞的一面，隨著日子久了慢慢發現它好的一面，且那不好的印象也就自有它合理發生的原因。

準備好這種心態閱讀一翻後，便能瞭解動物們看來恐怖的形態或野蠻行為必有其道理，並在書中也處處揭開動物們為何要這樣的謎底。

原著者Nick Arnold居住在英國倫敦，或許是此緣故，書中於英國有關的動物居多。

然英國是位在亞寒帶地區的國家，其緯度大致與外蒙古、日本北海道相同，因此生活在英國的動物種類與台灣不同；就蝴蝶為例，英國總面積為244,000km<sup>2</sup>，足為台灣面積（36,000km<sup>2</sup>）六~七倍之多，但只有不到七十種的蝴蝶。

然台灣的已知種已逾400種呢！

書中所提到的黃鳳蝶，可說是代表英國的唯一鳳蝶，然在台灣已知包括黃鳳蝶等40餘種鳳蝶，其中不乏比黃鳳蝶大型而美麗的常見種。

由此可知；雖然當地生活的昆蟲種類遠不如台灣，卻仍能發現不少昆蟲世界的驚奇。

若是在台灣，我們只要睜開雙眼仔細且專心的觀察牠們，必可在牠們身上發現更多、更有趣、更奇特的小動物生活策略。

如此，此書不失為一本具啟發性及鼓勵我們著手自然觀察的入門書。

我未見過陳偉民老師，但卻知其為著名作家，這次有幸看到他的翻譯稿，實在令我佩服他的翻譯功力。

在原文中有不少兒語、接近方言般的字眼，更有英文特有的表達方法，陳老師都能以巧妙的筆致將它翻成淺顯易懂的中文。

相信讀者也可以輕鬆的心情閱讀，更在不知不覺中帶領我們進入「蟲的驚奇世界」中。

<<神奇酷科學02>>

內容概要

昆蟲如何吸你的血？

蛞蝓的黏液有什麼作用？

為什麼蒼蠅會一邊吐、一邊吃東西？

最酷、最神奇的答案就在《蟲的驚奇世界》！

科學不應該是讓人愈聽愈糊塗，愈聽愈無趣的學問。

好比本書將介紹的蟲子，只要抬起一塊石頭，或是往任何黑暗、陰森的角落望去都會看到蟲子，甚至一大清早沖個澡，可能就會發現自己正跟一隻毛茸茸的大蜘蛛泡在一起。

快走進惡名昭彰的蟲子家族，見識牠們驚人又爆笑的生存實況！

小天下隆重鉅獻，風靡全球的兒童科普經典 《神奇酷科學》（Horrible Science）即將登陸台灣！

科學一定是正經八百又枯燥乏味？

那你一定沒看過《神奇酷科學》！

三度榮獲國際艾凡提斯科學書大獎、全球狂銷千萬冊！

一套讓你捧腹大笑、忍不住一口氣看完的科學「故事」書！

書裡有幽默的說明、可愛的插畫、有趣的實驗，還有最勁爆的科學軼聞，帶領孩子走進100%神奇、100%酷的科學世界！

## 作者簡介

尼克·阿諾（Nick Arnold），尼克·阿諾從小時候起，就開始寫故事，並且出版，但從沒想過會因為編寫《蟲的驚奇世界》而出名。

為了這本書的寫作，他做了很多研究，包括：忍受蟲子叮咬、在地上爬行和躲在泥巴裡，而且樂在其中。

在撰寫「神奇酷科學」系列書籍之餘，他的主要休閒活動是騎單車、吃披薩和想一些冷笑話。當然，這三件事不能同時做！

東尼·德·索羅斯，Tony De Saulles，東尼·德·索羅斯打從包尿布起，就抓緊蠟筆不放，直到現在還是不停塗鴉。

他很重視《神奇酷科學》這一系列書籍，甚至願意親身體會全身布滿水蛭的感覺，幸好，他的傷勢不算很嚴重。

沒有外出寫生的時候，東尼喜歡寫詩和玩回力球，不過，他沒有寫過任何與回力球有關的詩。

書籍目錄

前言醜小蟲的大家族奇異的蠕蟲黏答答的蝸牛與蛞蝓水底的醜小蟲多腳怪蟲勢力龐大的昆蟲驚人的甲蟲不可思議的螞蟻瘋狂的蜜蜂醜小蟲大變身野蠻的蜘蛛愛咬人的醜小蟲偽裝大師醜小蟲VS殘忍人類醜小蟲大考驗索引

## &lt;&lt;神奇酷科學02&gt;&gt;

## 媒体关注与评论

本書綜合知識小檔案、小測驗、趣味漫畫，以及易懂好讀的文字，讓科學變得很有趣，很令人嚇嚇叫。

英國亞伯丁晚報 尼克一向擅於吸引注意力，而「神奇酷科學」系列更是讓他有許多機會使讀者目瞪口呆。

孩子會睜大眼睛，深受啟發的。

蘇格蘭人報 雨天時給孩子最好的讀物。  
充滿有用的資訊……以及趣味、搞怪的實驗。

英國獨立報 親愛的爸媽，親愛的老師，孩子自己看書自己學的時候到了！  
就是這套書，就是這套書，把它帶到孩子身邊去。

翻開書頁，他們在捧腹大笑的同時，也學到了豐富完整的知識，而且還會一頁一頁的翻下去喔！

陳素宜（思賢國小自然科教師） 《人體的運作秘密》一書生動的介紹人體解剖、生理功能，還有好玩的實驗，讓複雜的人體生理及疾病也變得有趣易懂。

孩子從看故事書來學習。

就像我女兒說的，它讓很艱深的概念變的很簡單，易懂。

尤其小學中年級開始上自然課程，看完這些故事書，學自然根本不費吹灰之力。

這真的是值得推薦的一套好書。

——鄭敬楓（花蓮慈濟醫院小兒部主任） 人從懂事起，就會對日常生活裡碰上的大小事物，發出各式各樣的問題；其中只有少數可以得到滿意的答覆，大部分則是「不知道」、「以後你就會知道」，或是「去問你爸爸（媽媽）」。

上學後，我們會學到許多問題的答案，但標準答案不一定與生活有所關聯，許多人反而因為考試的壓力，對科學產生反感，這是相當不幸的事。

因為科學是讓人了解世間萬物如何運作的學問，包括遠在天邊的星星，以及深藏在我們身體內部的器官。

這些知識不但能滿足我們的好奇心，同時也讓我們更有信心，接受生活裡大小挑戰。

知識就是力量，也是人類出類拔萃的理由；「神奇酷科學」系列叢書將幫助我們的下一代接觸並喜愛這些知識。

——潘震澤（美國奧克蘭大學客座教授，生理學家） 樂見「小天下」出版「神奇酷科學」系列套書，個人喜愛這套書以孩童的思維做主題探索，結合淺顯易懂的文字和趣味的漫畫風格，在無形之中增廣孩童的科普視野，也期盼孩童能進而親近大自然、熱愛生命。

——王順利（彰化縣豐崙國小教導主任） 想像有人用一種充滿幽默與驚奇的方式，帶領你一窺科學的奧秘，讓你從認識自己的身體出發，進入豐富精采的生物世界；從關懷生活環境開始，進而探究令人驚奇的發明；從百思不解的現象著手，探尋「原來如此」的科學真理。

這是一套結合趣味與生活科學的叢書，書中的各項主題，都由孩子們熟悉的生活經驗切入。

透過圖文並茂的引導解說，啟發他們的創意思考，讓所有閱讀過的孩子同聲喊 酷！

——王郁軒（台北市國語實小環境教育組組長） 小天下策畫的《神奇酷科學》系列是我們希望見到的科學說書人，他們幽默風趣，不論文字內容或是附加插圖，隨處可見巧思，讀者很容易就搭上他們開往『全民懂科學』的車，舒服的到達目的地。

衷心期盼《神奇酷科學》系列能早日完整推出，我會吆喝學生與我一同搭上這班車，在笑聲中一路駛向科學教育的目的地。

——陳志豪（台中市向上國中生物教師，人氣部落客） 知識的傳播往往必須仰賴正確而有效的媒介，「神奇酷科學」套書的出版開創了科學教育的無限可能，讓科學成為每個人的好朋友，不再被阻隔於重重艱深的理論與名詞之外。

期望中文版的出版可以讓台灣的科學教育紮根紮得更深，讓大家不再對科學望而生畏。

——張蕙芬（大樹文化總編輯） 書中的插畫非常幽默，文字遊戲也玩到了極致，幾乎每一句話都有笑點，都有雙關，有時我看到捧腹大笑，急著找人分享其中的笑點。

## <<神奇酷科學02>>

每一本書的內容都非常豐富。

連我這種浸淫在科學教育一輩子的人，也受益不少。

我相信小讀者們閱讀這套叢書時，一定在哈哈大笑中學習到紮實的科學知識。

譯者陳偉民（知名科普作家） 「Horrible Science（神奇酷科學）」系列是女兒在北歐就讀國際學校期間極為瘋狂的系列套書。

今年七月，「小天下」將陸續出版「神奇酷科學」系列，我真為台灣的孩子們感到開心，因為這是最生活、幽默的方式進入科學探索！

而書系裡各類知識，其實絕不只局限於孩子們的學習，大人一起來讀，也會同樣趣味盎然又充滿知性。

——陳之華（知名親子作家） 這套書可以讓人家很容易就看得懂，因為作者不會故意使用一堆很難懂的字，而且我每次只要看到裡面的圖畫和文字都會大笑，也會跟同學一起摹仿裡面的搞笑科學家。

如果你要問我：「小時候最愛看哪一套系列書？」

我會回答的其中一個系列，就是：「Horrible Science」！

劉沁潔（台北市七年級學生，外文版讀者，陳之華女兒）我熱愛科學，常買許多科學書籍，但卻不能完全理解書籍內容，試讀《神奇酷科學》後，我才了解那些科學名詞，真的看懂了書裡的知識。

這系列的書，內容淺顯易懂，且圖文並茂，加上插圖風趣，非常適合剛接觸科學或是中小學生的讀者。

因此，若希望能以自修的方式學習到科學新知並沉醉於科學中，我覺得《神奇酷科學》是一套值得推薦的科學書籍！

陳泱竹（台北市向上國中學生） 《神奇酷科學》這套科學書籍非常有趣，跟其他的科普書籍很不相同。

它以淺顯易懂、生動活潑的文字配合生動的圖片，以有趣的方式介紹科學，化解了科學的枯燥乏味，保證讓你愛不釋手。

小五、小六同學對於科學知識還不太瞭解，藉由這套書仍能輕鬆的探索科學，並發現科學並沒有想像中的難，反而比想像中的有趣太多太多了。

羅奕翔（台北市向上國中學生） 從國小開始，父母就時常買各式各樣的書籍讓我閱讀，而每次看到有關「自然科學」的書籍我都滿懷期待地翻開它，但映入眼簾的卻都是密密麻麻的文字，因此我總是沒看幾頁就隨手扔到一旁了。

這次在因緣際會下拿到《人體的運作秘密》試讀版，打從翻開它的那一刻我就知道：『這本書不一樣！』

它有趣的插圖和適宜的排版都令我眼睛為之一亮！

仔細閱讀後，發現作者以幽默的文字寫活了原本枯燥乏味的內容，而我的好奇心也再次蠢蠢欲動起來了。

紀欣吟（台北市向上國中學生）

## &lt;&lt;神奇酷科學02&gt;&gt;

## 編輯推薦

榮耀與特色：三度榮獲國際科普書籍最高榮譽 - 英國皇家學會科學書獎。

英國銷售突破500萬冊，全球銷售達千萬冊。

已翻譯成38種語言，通行超過二十個國家。

一冊一主題：如動物、植物、身體、發明、力、化學、蟲子、天文等等。

科學與人文的巧妙結合：書中有基礎知識、小測驗，以及發明故事、科學軼聞以及笑話，並以兒童的角度書寫。

深耕閱讀與思考能力：以文字為主，搭配畫龍點睛的插圖，但不以過多圖像打擾孩子的思考。

寫作風格幽默，搭配生動插畫，跳脫傳統科學教育困難嚴肅的刻板形象。

讓孩子從小愛上科學，也能讓原本畏懼科學的大人，能夠重新親近科學。

書籍結構：二、五大酷點：A、幽默生動的說明文字：敘述活潑生動，文字遊戲也玩到極致，但不因此減損科學的正確性，所有的內容都經過專家的詳實考證，讓孩子在哈哈大笑中學習到紮實的科學知識！

B、畫龍點睛的圖解插畫：以爆笑的插畫和圖解輔助文字，強化孩子的記憶與聯想力，但又不以過多的圖像打擾思考。

C、生活化的創意實驗：從日常生活取材，設計出簡單又有趣的科學實驗或自然觀察，讓孩子邊玩邊學，體驗令人驚笑連連的科學現象與自然奧秘。

D、深具啟發的科學軼聞 收錄不為人知的科學軼聞，包括科學家的失敗經驗，以及在科學知識不普及的時代一般人所抱持的瘋狂信念，讓孩子深入科學發展的真相，啟發無限的創意。

E、強化記憶的爆笑測驗 打破一般測驗卷枯燥乏味的形式，以爆笑的問答作為知識的糖衣，可強化孩子學習的興趣與記憶。

出版起源：要「酷」不要「盲」！

陳雅茜 這裡有幾道人文題目與科學題目，先來試試自己能夠答對幾題：人文題：曹雪芹寫了什麼？

曹雪芹是什麼時代的人？

浮士德是誰寫的？

道德經是誰寫的？

科學題：James Watson做了什麼？

人為何不能把自己抱起來？

什麼是牛頓第二定律？

這是一年多前，出現在一場人文與科學大師對談的題目。

其中，人文與科學背景的兩位大師，各出了幾道題目互考彼此，同樣是領域中的基本題目，結果卻很不同。

科學大師幾乎答對了所有人文題；而人文大師，則對科學題完全無解。

這個結果，同時反應了台灣社會普遍的「科學盲」現象。

許多人不是在求學階段就對科學知識敬謝不敏，就是長大後忘個精光。

由台灣媒體常見的諸多迷信議題，與荒謬不可思議的偽科學報導，也能對台灣人盲視科學的現象略知一二。

追根究柢，或許是從小以來，科學就被視為一種較為困難與枯燥的科目。

教材本身的寫作不是那麼容易親近，坊間出版品也多以情節取勝的文學作品或故事為主流。

即使是有心接觸的讀者，也難以取得足夠吸引人入門的科學讀本。

因此，小天下很希望能夠引進國外的經驗，透過有趣易讀的出版品，讓讀者進入科學的世界。

英國經驗：「神奇酷科學」系列是英國鼎鼎大名的Horrible Science書系，已在英國暢銷十餘年，銷售突破500萬冊；並授權38種語言版本，全球銷售估計達千萬冊。

英國是工業革命啟動之地，早在十九世紀，皇家學院每到星期五晚上就會舉辦科學講座，由知名科學家主講，吸引大人小孩來參加，不論販夫走卒或英國女皇，都會參與這場盛會，可說是全世界最

<<神奇酷科學02>>

受歡迎的科學教室。

在這樣的傳統之下，科學教育自然深受重視。

科學寫作也是如此，世界上沒有幾個專為科學寫作設立的獎項，而在英國，卻有一個提供高額獎金的「皇家學會科學書獎」，可說是科學寫作裡的布克獎。

而Horrible Science系列的書籍，曾經好幾度獲選年度好書，證明這套書籍不僅叫座，也大為叫好。

獨立思考，科學不可少！

諾貝爾物理獎得主費曼曾說：「科學，不過是普通常識的延伸。

」從神奇酷科學這套書裡，我們深切體認到這點，因為作者並不是科學背景出身，而是歷史系畢業生。

若不是一個結合了人文與科學教育的社會，如何養成這樣的作者及國民。

台灣已經幾乎沒有文盲了，我們很希望這個社會也能夠很快擺脫科學盲。

在競爭強烈的二十一世紀，哪一個進步的國家能夠捨棄科學？

身為一個民間單位，小天下很希望能夠提供更具吸引力的讀本，對這個社會發揮影響力。

讓我們的孩童有更好的科學讀物，不僅具有正確的知識，也要好讀易吸收。

因為我們多麼期待，孩子都有機會體驗到科學的神奇與科學的酷！

並在面對世間種種議題時，能夠具備獨立思考的能力！

（本文作者為「神奇酷科學」系列策劃）

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>